



TITLE:

十月の天象

AUTHOR(S):

CITATION:

十月の天象. 天界 1923, 3(33): 314-314

ISSUE DATE:

1923-09-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/159963>

RIGHT:

水呈一日赤經一二時六分二一秒赤緯南二

水星 一日赤經一二時六分二秒赤緯南二
度三八分、廿六女座を順行中、十五日午前
緯北〇度一分、乙女座に順行中、十五日午前
二時一八度七分の西方最大距離に達す。日出
時に水星は水平線上七度にして太陽の南六
度に觀望し、觀望に絶好の時なり。十四日前後
數日觀望し得べし、七日午前六時昇交點通過。
同日午前九時留、十一日午後八時近日點通過。
二十二日午前三時北方最大日心黃緯。卅日午
前九時〇分土星と合（土星の南〇度四二分
あり）視直經九・九二一五〇〇秒、光度正
二・〇（負〇・九等）。十五日地球より距離
一億四千八百三十八萬八千餘浬。

金星 一日赤經一・二時四九分一八秒、赤緯南四度一分、十六日赤經一・三時五八分五四秒、赤緯南一度二・〇分乙女座を順行中の青星なれど觀測には不適當なり。視直徑九・八二一・〇・一八秒、光度負三・四等（全月中）十五日地球よりの距離二億五千二百〇八萬五千餘軒。九日午後二時四十七分土星と合（土星の南一度三二分にあり）十一日午前三時二分月と

合（月の南二度四五分にあり）。

火星 一日赤經一時二二分四二秒、赤緯北五度一四分、十六日赤經一時五七分四八秒、赤緯北一度二分五秒獅子座より乙女座へ順行する曉星にして日出前暫く見ゆ。視直徑三・七二秒(十八日)。十五日地球よりの距離三億七千八百九十五萬餘浬。九日午前三時四九分月さ含(月の南〇度三分にあり)。

木星 一日赤經一五時五分四秒、赤緯南六度三十三分、十六日赤經一五時一七分三秒、赤緯南一七度、三分天秤座を順行中の青星。太陽は迅速に木星に追付きつつあり、十五日には日没後一時間にして此遊星は没す。極直徑二・九・四六秒(十八日)、光度負一・三等(全月十八日)地球よりの距離九億二千九百四十萬餘餘浬。十二月午後八時二四分五合(月の南四度一分にあり)。

土星 一日赤經一三時二分二七秒、赤緯南六度八分、十六日赤經一三時二分八分、赤緯南六度八分、九分、乙女座、順行中の青星。光度一・〇。九等、極直徑一三・九四秒（十八日）、十七日外輪の長軸三五・〇七秒、短軸八・七秒、十五日地球よりの距離十五億一千二百七十四萬四千餘軒。十一日午前〇時二分四分、合（月の南一度三分にあり）。十三日午後九時北方最大日心黃緯。十七日午後八時太陽と合。

天王星 十五日赤經二時三十分一三秒、赤緯南六度五六分。水瓶座座。星の西方を逆行中。廿一日午前七時三十分と合（月の南〇度三一分にあり）視直徑三・六秒、十五日地球より距離二十八億八千一百二十一萬三千餘里

(九月の分は位取の相違二十八億五千百八十餘萬籽に訂正)。

海王星 十五日赤經九時二分四十七秒、赤緯北五度二分。獅子座を順行中。六月午後七時五十分至合（月の北二度一分にあり）。十五日地球より距離四十五億六千四百九十七萬六千餘鈔（九月の分は位取の相違、四十六億二千三百六十餘萬鈔に訂正）。
流星群

流星群

赤經 赤緯

名稱

九月—十月二時四分 北九度 牡羊座流星群
十月九—元日六度八分 北一五度 オリオン座流星群
十一月—十二月一〇度六分 北四度 大熊座μ
第一のものの最大出現期は十月十五日第二
のものは同十九日に最大顯現をなす。

アルゴリズム極小推算

九月
廿七

午前二時〇二分

十九

午後一〇時五十分

十七

○三時三十分	○三時四十分
○三時五十分	○四時
○四時十分	○四時二十分
○四時三十分	○四時四十分
○四時五十分	○五時
○五時十分	○五時二十分
○五時三十分	○五時四十分
○五時五十分	○六時
○六時十分	○六時二十分
○六時三十分	○六時四十分
○六時五十分	○七時
○七時十分	○七時二十分
○七時三十分	○七時四十分
○七時五十分	○八時
○八時十分	○八時二十分
○八時三十分	○八時四十分
○八時五十分	○九時
○九時十分	○九時二十分
○九時三十分	○九時四十分
○九時五十分	○十時
○十時十分	○十時二十分
○十時三十分	○十時四十分
○十時五十分	○十一時
○十一時十分	○十一時二十分
○十一時三十分	○十一時四十分
○十一時五十分	○十二時

日の現

同
○
三
夕

十月八日

一六分
二秒

十八

一六五

廿八

一六八

十月夜

日出入の時刻及其方位

夜明
日出
日沒
日暮
日出
日入

寺分寺分寺分
方位

十月一日

五三五五五五南二八

十六日

五
三
五
四
五
六
五
完

九·八

十月南

下の星座

十月
一

白鳥
水瓶
山羊

十六

ペガスス
水瓶
南魚

CH 1